RSMS-16H 24V+ 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Figure similaire

Embase relais (RSM) avec positif commun et négatif commun à raccorder à un API ou à un autre type de contrôleur. Les interfaces sont constituées de deux groupes de 4, 8 ou 16 relais RCL (12,7 mm) ou RSS (6,1 mm). Le raccordement avec le contrôleur peut être réalisé à l'aide de connecteurs débrochables ou par câblage direct, avec des connecteurs CEI 60603-13. Large choix d'options :

- 1 ou 2 contacts inverseurs avec relais 16/8/6 A
- Tensions de 5 à 230 V
- Raccordement à vis, à ressort ou PUSH IN
- Compatible avec tous les relais statiques de Weidmüller La gamme de relais fournit une isolation galvanique entre l'entrée/sortie, ainsi qu'entre les contacts adjacents des relais. Ceci permet une adaptation sure des différentes tensions dans le contrôleur et de celles utilisées par les éléments sur le terrain.

Informations générales de commande

Version	Interface, RSM, Raccordement vissé		
Référence	<u>1457300000</u>		
Туре	RSMS-16H 24V+ 1CO S		
GTIN (EAN)	4050118263633		
Qté.	1 Pièce		

Niveau du catalogue / Dessins

RSMS-16H 24V+ 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
Agrámente				
Agréments ROHS	Conforme			
UL File Number Search	Site Web UL			
Certificat Nº (UR)	E141197			
	2111107			
Dimensions et poids				
Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3.3464 inch	
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch	
Largeur	112 mm	Largeur (pouces)	4.4094 inch	
Poids net	398.82 g			
Températures				
Tamanánatura da ataska na	-4060 °C	Tamanánatura da famatian mamant	-2550 °C	
Température de stockage		Température de fonctionnement	-2550 °C	
Conformité environnementa	le du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption			
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bc	d-2ad4e523fb14		
Nombre de pôles (côté commande) Raccordement côté commande	20 pôles mâle Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, LL 5,08 mm	Raccordement côté installation	LL3R 5.08 mm	
	DIN 1031, EL 3,00 IIIII			
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780	
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780	
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52	
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52	
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52	
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52	
ECLASS 15.0	27-14-11-52			
Caractéristiques nominales l	UL			
Courant nominal IN	7.1 mA	Température de fonctionnement UL,	0 °C	
Température de fonctionnement UL,	25 °C	min. Tension nominale DC UN (alimentation)	24 V	
max.				
Courant nominal (alimentation)	1 A	Tension nominale DC UN (entrée)	24 V	
	250 V	Courant nominal Imax (sortie)	3.5 A	
Tension nominale AC UN (sortie)	200 \$			
· ,				
Caractéristiques générales Affichage LED d'état par relais	vert	Fusible par relais	Non	

Date de création 22.11.2025 05:18:07 MEZ

Jaune

LED état tension d'alimentation

Niveau du catalogue / Dessins

Fusible alimentation électrique

Non

RSMS-16H 24V+ 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques						
Caractéristiques nominales entrée						
Tension d'entrée	24 V DC ± 10%	Courant d'entrée	7.1 mA			
Caractéristiques nominales						
Durée de vie mécanique	5 x 106 manœuvres					
Caractéristiques nominales s	ortie					
Type de relais	RSS	Type de sortie	Potential-free contact			
Matériau des contacts	AgNi 90/10	Tension nominale	≤ 250 V AC			
Courant permanent AC maximal	4.5 A	Courant de contact minimum	100 mA			
Tension de contact minimum	5 V					
Coordination de l'isolation (E	N50178)					
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	6 kV			
Tension d'essai d'isolation AC	1.2 kV	Controle de la terisión a impuisión	- IV V			
Coordination de l'isolation (E	N50178)					
Tension d'entrée nominale	<50 V AC	Tension de sortie nominale	250 V AC			
Catégorie de surtension entrée/sortie	III	Catégorie de surtension sortie/sortie	II			
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	6 kV			
Tension d'essai d'isolation AC	1.2 kV	Distance entrée / sortie	≥ 5.5 mm			
Raccordement installation						
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé			
Embouts isolés, max.	2.5 mm ²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²			
Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²			
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²			
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longueur de dénudage	6 mm			
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm			
Plage de raccordement, max.	6 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.5 mm ²			
Section du conducteur max., AWG	AWG 12					
Raccordement alimentation						
Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.13 mm ²			
Plage de raccordement, max.	6 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²			
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²			
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²			
Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	2.5 mm ²			
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 12			
C	O F N	C - -	O C NI			

0.5 Nm

6 mm

Couple de serrage, min.

Longueur de dénudage

Niveau du catalogue / Dessins

Couple de serrage, max.

0.6 Nm

Fiche de données

RSMS-16H 24V+ 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com